

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN



Aislamiento Térmico
para techos
con acabado en madera



AHORRE ENERGÍA • AÍSLE • DECORE
3 GRANDES BENEFICIOS EN UN SOLO PRODUCTO

DECORE Y AÍSLE SU CASA, COMERCIO O INDUSTRIA CON EL NOVEDOSO AISLANTE PRODEX RUSTIC® CON ACABADO EN MADERA

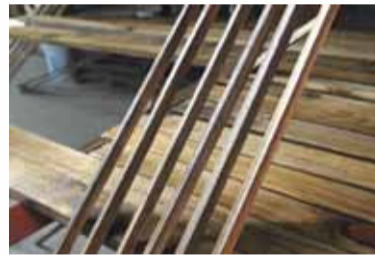
Paso 1 Preparativos



1.1 Asegúrese que la distancia entre los clavadores no sea menor a 2 metros entre cada apoyo; de no ser así puede instalar tubos extra para obtener distancias adecuadas y evitar ondulaciones futuras en el material.



1.2 Seleccione y prepare madera de 2 pulgadas de ancho por 1/2 pulgada de espesor, (como opción se puede utilizar regla de 1 pulgada por 2 pulgadas) estas piezas serán utilizadas sobre las vigas más adelante durante la instalación. Considere una cantidad de 80 metros lineales de regla por cada 100 metros cuadrados de techo, puede utilizar pino, laurel, teca o la madera de su preferencia, para dar un mejor acabado puede teñir o barnizar las piezas a su gusto.



1.3 Para los bordes usar varas de cuarto redondo de 1 pulgada, considere 35 metros lineales por cada 100 metros cuadrados de techo.

Paso 2 Montaje de estructura de madera



2.1 Con reglas de madera de 1 pulgada por 2 pulgadas se debe hacer un esqueletado con una configuración de 1.20 metros de distancia entre reglas, estos serán los puntos en donde los rollos de Prodex Rustic® van a ser instalados.



2.2 Ensamble las reglas entre si con clavos de 1 1/2 pulgada, utilice tornillos con punta de broca de 1 1/2 pulgada para fijar al perlin, de ser necesario.



2.3 Instale el esqueletado a lo largo de todo el techo que desea dar acabado.

Paso 3 Medición y corte de Prodex Rustic®



3.1 Con un pasa línea dibuje la figura de la estructura que desea dar acabado. Por ejemplo el borde de una esquina siempre debe tener un excedente de 5 centímetros a la medida que desea cubrir para facilitar el acomodo de la pieza.



3.2 Con sumo cuidado corte el Prodex Rustic® con una cuchilla siguiendo el trazado del pasa línea.



3.3 Verifique que el corte esté acorde con la figura que se cubrirá. Se debe dejar siempre la prevista en espuma lateral para el traslape del siguiente rollo.

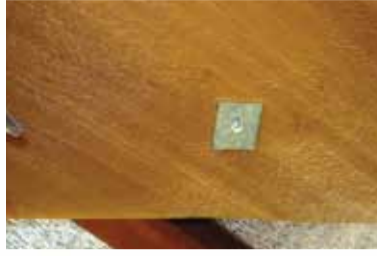


3.4 Presente la pieza y verifique que los extremos estén alineados a la estructura.

Paso 4 Colocación de PRODEX Rustic®



4.1 Una vez que Prodex Rustic® esté colocado fíjelo a la estructura colocando por encima una regla de cuarto redondo, la regla servirá de apoyo y prensa al mismo tiempo, de esta manera podrá manipular el Prodex Rustic® y dar la posición requerida.



4.2 Utilice tornillos con cabeza para techos o construya pequeños cuadros de lata de 1 pulgada por 1 pulgada y utilícelos para fijar el aislante en la madera de la estructura que se encuentra a lo largo del techo. Recuerde que puede jugar con la colocación de Prodex Rustic® hasta alcanzar la posición adecuada gracias a la sobre medida que se dio en el corte inicial.



Paso 5 Tensión y post corte de PRODEX Rustic®



5.1 En caso de existir columnas en el lugar de colocación, realice un corte dando la forma a la misma en Prodex Rustic®.



5.2 Con el tira línea trace la marca en el centro de la viga de madera de la cual se fijó Prodex Rustic®.



5.3 Retire el excedente de Prodex Rustic®, esta es la sobre medida que se dejó al inicio de la instalación.



5.4 El corte debe de ser la mitad de la pieza de madera dejando excedente para la colocación del próximo rollo.

Paso 6 Colocación de reglas de madera de 2 pulgadas por ½ pulgada



6.1 Prodex Rustic® cuenta con grada termosoldada en tres milímetros para unir los traslapes de dos rollos en el caso de ser requerido. Este proceso se lleva a cabo aplicando calor en los bordes de la espuma que se encuentran expuestos y aplicando una pequeña fuerza con la palma de la mano, con este tipo de unión se garantiza un sello mecánico completamente impermeable entre ambos rollos.



6.2 Atornille las piezas de madera de 2 pulgadas por encima de la estructura (como opción se puede utilizar regla de 1 pulgada por 2 pulgadas) cubriendo las piezas de fijación y las juntas de los rollos de Prodex Rustic®, utilice un tornillo de punta fina de 2 pulgadas.



6.3 Coloque las reglas a lo largo del techo según la instalación lo vaya requiriendo.

Paso 7 Acabado de columnas



7.1 Con las reglas de 2 pulgadas realice un cuadro con cortes a 45 grados y fíjelos a la estructura del techo.



7.2 Repita este procedimiento a lo largo del techo hasta cubrir todas las columnas.

Paso 8 Instalación de luces



8.1 Coloque las luces con tuberías o canaletas, puede utilizar el color del tinte de la madera para dar una mejor apariencia a la instalación eléctrica.